

2020年6月24日  
お問い合わせ番号:iTV20200624

## アフターコロナ検温 AI サイネージ「FACE CATCHER」、受注開始のお知らせ ～超高速エッジAIチップによる顔認識・体温測定・マスクチェック～

流通・サービス店舗に特化したアウトソーシング事業を展開するインパクトホールディングス株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 福井康夫、東証マザーズ・証券コード:6067)の子会社で、デジタルサイネージを中心とした店頭販促トータルソリューションの提供を行なっている株式会社impactTV(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 川村雄二、以下「当社」)は、アフターコロナのニューノーマルを見据え、検温AIサイネージ「FACE CATCHER」の受注を開始します。

### ◆ 概要

現在、世界的規模での新型コロナウイルス(COVID-19)の感染拡大に伴い、社会レベルでの感染拡大防止や感染予防に向けたソリューションが求められています。特定多数が出入りする会社や学校、また不特定多数が集まる飲食店や商業施設、公共施設等のエントランスで行われる人の手を介した検温やマスクチェック。

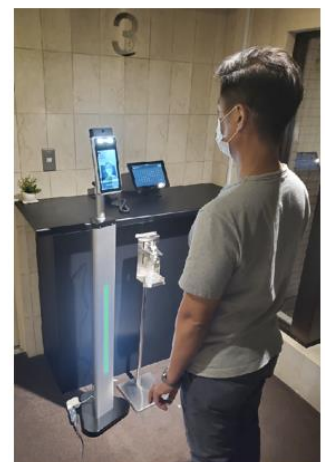
属人的な方法だけで進めるには現場の負担が大きく、中長期的に対策をし続けることは大変困難です。これらの背景を見据えて、顔認識技術をも活用しながら検温とマスクチェックが高速・高精度で可能となるAIサイネージの検討を重ね、「FACE CATCHER」の受注開始に至りました。

### ◆ 検温AIサイネージ「FACE CATCHER」とは

最先端のAI技術を用いて、瞬時に顔認識と体温測定、マスクチェックを行う装置です。



- 1 **高速・高精度**  
マスク着用0.1秒、検温は0.3秒で誤差0.2度の解析速度
- 2 **豊富な出力・外部接続**  
音声,RS-485,TCP/IP,LAN,Wi-Fi,USB,Wiegand
- 3 **選べる取付・設置**  
卓上,壁掛,ポール,警報連動スタンド



画面はイメージです。

## <利用方法>

スタンドアロン (本体ですぐに利用可能)	構内でのPCサーバ接続 (管理アプリ無償提供)	複数拠点ネットワーク (別途費用)
体温チェック マスクチェック 登録者チェック 異常時に音声	スタンドアロン運用+アラート通知集中管理 複数端末の管理・運用 社員・メンバー登録の一括管理 来場者の属性情報の集積 既存出退勤管理システムとの連携(有償)	複数拠点の複数端末の管理・運用 各拠点の来場者アラート通知の集中管理 来場者の属性情報の集積・統計処理 既存の出退勤管理システムとの連携

## <標準価格>

358,000円(本体・スタンド付き) ※税別

## ◆ 「FACE CATCHER」の特徴

### (1)WEBブラウザから簡単設定

PCやスマホから、有線LANまたはWi-Fiを使って「FACE CATCHER」内部の設定にアクセスして、設定値の変更をすることが可能です。

### (2)検知結果、認識データの出力

マスク/体温/認証に問題がなければ12Vを出力しますので、特別なインターフェース回路を作らずに警告ランプの点灯等がすぐにできます。また認識時のデータは、リアルタイムにサーバに送るだけでなく、本体に蓄積しておき、LAN(有線あるいはWi-Fi)経由でPCにエクセルデータで保存することが可能です。

### (3)WEB管理サーバによる一括管理と拡張性

専用のWEB管理サーバシステム内管理アプリで一括管理ができます。管理サーバでマスクの有無、体温、体温異常者を個別に管理できます。またHTTPインターフェース提供のため、既存の勤怠管理サーバシステム等との連携も有償にて対応可能です。

### (4)応用的な活用

メガネやヘルメット等の着用管理、検索、登録者以外の来場者の性別推定や年齢推定、感情推定等のデータを利用して、マーケティングやサイネージの効果測定等に応用することもできます。

## ◆ 「FACE CATCHER」の仕様

サーモセンサー		インターフェース	
温度測定距離	0.3m~1.5m 推奨0.7m	アラームOUT	1
温度測定精度	±0.2℃ ただし、環境に影響されます。	電源	DV12V
ハードウェア		ネットワーク	RJ45 10M / 100M Ethernet port WiFi : 2.4G(IEEE802.11n) 4G (オプション予定)
OS	Linux	USB	USB 2.0
ストレージメモリ	8GB EMMC+1G DDR4	Wiegand	pair Wiegand インターフェース
LCD	7インチ 解像度1024×600	出力	
外形寸法	120mm×226.5mm×33.5mm	http	認識日時、対象者の属性、スナップ画像
光学センサー		12V端子	認識許可時 : 0→12V) ロック解除
イメージセンサー	200万ピクセル 1920×1080	使用環境	
顔認		動作温度・防塵防水	-40℃~+60℃ ・IP54
なりすまし	赤外使用による顔なりすまし検出	電力	Maximum <24W, 12V電源>
認証距離	0.3~2m, 温度測手0.7m		
広角	上下左右30度		

## ◆ 株式会社 impactTV 会社概要

---

社 名 : 株式会社 impactTV(インパクトホールディングス株式会社 100%子会社)  
事業内容 : デジタルサイネージを中心とした店頭販促トータルソリューションの提供  
(企画、製造、販売、運用支援、マーケティング分析)  
設 立 : 1986 年 7 月  
資 本 金 : 359 百万円(2019 年 6 月末時点)  
代 表 者 : 代表取締役社長 川村雄二  
本社所在地 : 東京都渋谷区渋谷 2 丁目 12-19 東建インターナショナルビル 6F  
従 業 員 数 : 31 名(2020 年 1 月時点)  
コーポレートサイト : <https://www.impacttv.co.jp/>  
ECサ イ ト : <https://www.amazon.co.jp/impacttv>

## ◆ インパクトホールディングス株式会社 会社概要

---

社 名 : インパクトホールディングス株式会社 (東証マザーズ・証券コード:6067)  
事業内容 : 流通・サービス業に特化した、インターネット活用型アウトソーシング事業。消費財メーカー向け営業  
アウトソーシング、店頭リサーチ事業、マーケティングに関わるシステム開発および ASP 展開。  
調査インフラとして、全国 47 都道府県のメディアクルー(登録スタッフ)数が 28 万人を超える。  
設 立 : 2004 年 2 月  
資 本 金 : 1,325 百万円 ※2020 年 3 月末時点  
代 表 者 : 代表取締役社長 福井康夫  
本社所在地 : 東京都渋谷区渋谷 2 丁目 12-19 東建インターナショナルビル 6F  
従 業 員 数 : 1,372 名(うち正社員 445 名) ※2020 年1月末時点  
コーポレートサイト : <https://impact-h.co.jp/>  
サービスサイト : <https://impact-h.jp/>

このニュースリリース記載の情報(価格、仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、発表日と情報が異なる可能性もありますので、予めご了承ください。

**【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】**

株式会社 impactTV 経営管理部  
お問い合わせ番号:iTV20200624  
TEL:03-4426-4132 / FAX:03-5778-9070 / E-mail:pr@i-tv.jp